Index of Claims

Application/Control No	).
------------------------	----

10/531,402

Examiner

Nancy T. Vogel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUMPHREYS ET AL.

Art Unit

1636

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
		Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_	<u> </u>				J			l	_							L							ι	1_		—
The color of the	Cla	aim					Dat	e	_			[	Cla	aim	Ι				ate	•			$\neg$	Г	Cli	aim			
Color   Colo	<u> </u>		io		T	T	T	Ť	<u> </u>	Ι.	П	ŀ			П			٦	1		Ī	Ī	$\dashv$	F	Ü		T	Ţ	Т
1         L         551         101         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         104         105         105         106         104         105         106         106         106         106         106         106         106         107         8         108         9         109	<u>a</u>	.E	۱۱۳					İ	Ì				ā	ua.											<u>a</u>	па		ì	
1         L         551         101         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         103         104         105         105         106         104         105         106         106         106         106         106         106         106         107         8         108         9         109	:Ε	ī	1)						]				Ë	Ē											:트	iĝi		İ	1
102	1	0	07	ŀ		-							_	0					ŀ						_	Ō			1
102   103   104   105   106   107   107   108   109	-	1	V	1	+	T	1	T	_	t		ŀ		51	H				$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			101		+	十
3			П	t	T	T	$\dagger$	1	T	T	П	ı							寸	T	一	一	┪	F		102	_	╁	+
4			17	1	†	T		$\top$			П	ı			Н	$\neg$			_	-	_		$\dashv$	-				+	十
5			#		t	t	1		T			1			Н	$\neg$						一	$\dashv$	_			-	T	十
6		5	17	1	T	╈	T	İ			П	ı				_			T	T			┪			105		十	十
10			П	Ī	Τ	T	T				П	1			П						一	一	ヿ				1	T	$^{\dagger}$
S		7	П	П	Т	Т	Τ				П	Ī									$\neg$					107		Т	$\top$
9		8	П	П	T	Τ	Τ				П	Ī		58	П				Ī									T	T
10		9	П			Τ	T				П	1		59	П				$\neg$	$\neg$						109		Τ	T
12			П									1		60	П				$\neg$	$\neg$	T	一		Г		110		Т	Т
13			1			$oxed{\Box}$	$\prod$					Ì														111		$oxed{\Box}$	Ţ
14         64         114         115         116         115         116         115         115         115         115         116         115         115         116         115         116         117         118         66         67         117         117         117         117         118         119         120         119         120         120         120         120         120         121         120         171         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133			V		$\prod$	$\prod$	$I^{-}$					Ì																$\perp$	I
15									$\Box$												]	$\Box$						$\perp$	$\perp$
16       17       66       116       117       118       118       118       118       118       118       118       119       119       119       119       119       119       119       120       121       121       121       122       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       124       125       125       125       125       126       127       125       76       126       127       128       129       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       137       136       137       137       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       143       143       144       144 </td <td></td> <td></td> <td>oxdot</td> <td>L</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>114</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>Ι</td>			oxdot	L		$\perp$				$\Box$		[								$\Box$						114		$\perp$	Ι
17					┖	$\perp$						Į											Щ	L				丄	┙
18         19         68         118         119         120         70         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         122         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144		16	_	L	$\perp$	<u> </u>		L	<u> </u>	_		- [			Ш					_	_			L		116		$\perp$	
19			L	上	┦_	<u> </u>		上				ļ			Ш					_	_	_	_	L				丄	_
To   To   To   To   To   To   To   To			L		┸	┸		┖	_		Ш	ļ								_	$\Box$	_	_	L		118	$\perp$	$\perp$	┸
121	<u></u>		╙	<u> </u>	↓_	$\perp$	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш	ļ			Щ	_			_					_		119	_	1	$\bot$
22         3         122         123         123         124         123         124         123         124         124         125         125         125         125         126         126         127         125         126         127         127         128         128         127         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         145         145         146         147         147		20			_		_	_			Ш	ļ		70	Ш								_	L		120	_ _	4	_
23         73         123         124           25         75         125         126           26         76         127         126           27         77         127         128           29         79         129         129           30         80         130         131           31         81         131         131           32         82         132         132           33         83         133         134           35         85         135         136           36         86         136         136           37         88         138         139           40         90         140         141           41         91         141         141           42         92         142         142           43         93         143         144           45         96         146         146           47         98         148         149			$oxed{oxed}$		$\perp$	┸	_	$\perp$	L	_	Щ	ļ								_	_			⊢		121		丄	4
24         124         125         126         125         126         126         126         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u></u>		╙		$\bot$	_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		ļ			Ш	_				_	$\dashv$	_	_	L			_	4	_
25         26         76         125         126         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u></u>	23	$oxed{oxed}$	<u> </u>	╄-	┺	_		<u> </u>		Ш	ļ			Ш				_	_	_	_	_	L		123		4	_
26       76       126         27       77       127         28       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       86       136         37       86       136         39       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       148	<u> </u>	24	<u> </u>	<u> </u>	_	┺	↓_	1	<u> </u>	ļ		ļ			Ш	_				_	_	_	_	<u> </u>		124			4
27       28       77       127       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       136       137       136       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       141       141       141       142       142       142       143       144       144       145       146       146       146       146       146       147       147       148       149<	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	╄	╄	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$		_	Щ				Щ	_			_	_	_	_	_	_			-	4	4
28         78         128           29         129         129           30         130         130           31         81         131           32         132         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           40         90         140           41         91         141           42         93         143           44         92         142           43         94         144           45         96         145           46         96         146           47         98         148           49         99         149	<u> </u>	26	<u> </u>	<b> </b>	↓_	<del> </del>	+	ļ	_	ļ	Ш	ļ		76		_	_			_	_	_	_	<u> </u>		126		+	4
29     79       30     130       31     81       32     131       33     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     149			┞	┺	┺	╄	+	<u> </u>		_	H	-			Ш	_				_	_	_		-	_	127		+	+
30			<u> </u>	<u> </u>	+	╀	┼	┾	<del> </del>	_	Н	- [					_	_		_	_	-				128		+	+
31     81       32     131       33     83       34     84       35     86       37     86       38     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       148       49		29	├-	┢	1	╀	+	<u> </u>	├	╄		ŀ			$\vdash$								ᅱ	-		129		+-	+
32     82       33     132       34     134       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99	<u> </u>		┡	_	+-	╀	+	<u> </u>	┡	┢		ŀ						-						_	_	130	_	+	+
33     83       34     133       35     85       36     86       37     88       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99       148       49	-		$\vdash$	-	<del>-</del>	┼-	╫	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-			$\vdash$	_	$\dashv$							-				+	+
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┢	╁	+-	╁╌	+	$\vdash$	-	<del>  -</del> -	$\vdash\vdash$	}			$\vdash$	-	-						$\dashv$	$\vdash$			+	+	+
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		╁	-	┼-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	}			$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		134	+	+	+
36       37       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+		$\vdash$	Н	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_			$\dashv$				135		+	+
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	-	36	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	ŀ			$\vdash$	_	-	-	-	-	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		136	$\dashv$	+	+
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<b> </b>		$\vdash$	-	+-	+-	╁	+-	<b>.</b>	$\vdash$	Н	-			$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_			+	+
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	$\vdash$		$\vdash$	Н	ŀ			<del>                                     </del>	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	H			+	+	十
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+	+	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	ł			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	一	$\dashv$	-		139		+	十
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	+	t	+	t		$\vdash$	Н	ŀ			$\vdash \vdash$		$\dashv$	_	-	1			$\dashv$	H			$\dashv$	+	+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	+	T	t		Н	ŀ			$\vdash \vdash$	_	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	+	+
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			l	T	1	T	T				$\vdash$	ŀ					$\dashv$	$\dashv$		寸			$\dashv$				$\neg$	十	十
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43	Т	1	1	†	†	T	Т	П	Н	ŀ			$\square$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	一		$\neg$	F		143	_	$\top$	$\dagger$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	1	1	$\top$	†	T		П	П	Ì					$\neg$	$\neg$	$\neg$	1	寸		$\exists$	F		144		$\top$	1
46     96       47     97       48     98       49     148					1	t	1	1	ļ		$\Box$	ı							$\neg \uparrow$		寸	寸	$\exists$					1	T
47			Г	Γ	1	Т	1			Г	П	İ			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\neg$					Т	T
48			Г		1	1	†	T			П	İ										ı						T	T
49 99 149 149			厂	Π			$\top$	Т	<u> </u>	П	П	Ì			$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\exists$			T	$\neg$			148	1	$\top$	T
		49			T		T		T	Π		İ		99												149		1	J
												-		100		1	_	_								150		m I	Ι

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				[	Date	<del></del>		-	
101											
101	ब्र	ina					-				
101	這	Orić				İ					
103											
103		101									
104		102					_			_	
106		103									
106		104									
107		105									Щ
108       /         109       /         110       /         111       /         112       /         113       /         114       /         115       /         116       /         117       /         118       /         119       /         120       /         121       /         122       /         123       /         124       /         125       /         126       /         127       /         128       /         129       /         130       /         131       /         132       /         133       /         134       /         135       /         136       /         137       /         138       /         139       /         140       /         141       /         142       /         143       /         146       /		106					<u> </u>				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107				_	_				,
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108		_		<u> </u>				_	Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		109		_		_	_			:	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110			_	-			_		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		111				-				-	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		112		$\vdash$	-		-		_	_	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		114			-	_	<u> </u>				$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		115		$\vdash$			$\vdash$			-	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147	-	116		$\vdash$			$\vdash$			-	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		117		$\vdash$			$\vdash$	-			
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		118		$\vdash$		_	<u> </u>	_			
120		119				$\vdash$					$\Box$
121		120									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121		Т							
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		127				<u> </u>					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		128			L_,						Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129				_	_				Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130					ļ	_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131			_	<u> </u>	_				Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132			_	_		_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			H	H	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$		$\vdash\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H	Н
140 141 142 143 144 145 146 147		137	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
140 141 142 143 144 145 146 147		130	-	-	H	H			H	H	H
141		140	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├		-	-	$\vdash$
142 143 144 145 146 147					H			-			H
143				Н	_	$\vdash$			Н		$\Box$
144			П			-	$\vdash$	-	П		$\vdash$
145 146 147											
146		145									
147		146									
		148									
149		149					Ĺ				
150							L				